

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E., dan Liviawaty, E. 1992. *Pengendalian Hama & Penyakit Ikan. Cetakan Pertama*. Penerbit Kanisius : yogyakarta
- Ahmad, S.A, Hakim, E.H dan Makmur. L. 2006. *Ilmu Kimia dan Kegunaan Tumbuh-Tumbuhan Obat Indonesia*. Bandung: ITB
- Ajizah, A. 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L.* Bioscientie, VOL 1 NO.1: 31
- Al-Jauziyah, Ibnul Qayyim. 1994. *Sistem Kedokteran Nabi, Kesehatan Dan Pengobatan Menurut Petunjuk Nabi Muhammad SAW*. Semarang: Penerbit Dina Utama Semarang
- Al-Qurthubi, Syaikh Imam. 2009. *Tafsir Al-Qurthubia*; penerjemah Muhyiddin Mas Rida, Muhammad Rana Mengalah. Jakarta: Pustaka Azzam
- Al Rosyad, Faruq Akbar. 2012. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia L.) terhadap Pertumbuhan Escherichia coli secara in vitro*. Jember: Fakultas Kedokteran Universitas Jember
- Andriyanto,S, Haririah, dkk, 2009. *Deteksi Edwardsiella tarda Secara Imunohistokimia Pada Ikan Patin (Pangasius pangasius)*. Jakarta: Majalah Ilmu Kesehatan Indonesia. Volume 1 nomor 1
- Arinta, Agi dan Kusnadi, Joni. 2012. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Gambir (Uncaria gambir) Metode Microwave-assisted Extraction Terhadap Bakteri Patogen*. Malang: jurnal Universitas Brawijaya
- Astawan, Made dan Kasih, Andreas Leomitro. 2008. *Khasiat warna-warni makanan*. Jakarta: penerbit PT Gramedia Pustaka utama
- Cahyono, bambang. 2000. *Budidaya ikan air tawar*. Yoyakarta: Kanisius
- Austin B, Austin D. 2007. *Bacterial Fish Pathogen: Diseseas of farmed and wild fish 4th edition*. Chichester: praxis publishing UK
- Dahuri, Rokhim. 2013. *Revitalisasi Perikanan Untuk Kemajuan dan Kesejahteraan Bangsa*. <http://www.pemudamaritim.com/2013/10/revitalisasi-perikanan-untuk-kemajuan.html> Diakses tanggal 10 maret 2013

- Dalimartha, Setiawan. 2008. *Atlas tumbuhan obat indonesia jilid 5*. Jakarta: pustaka
- Das, Abhijid,. Karmakar, palash,. Olam kibria, Md, dll. 2014. *Comparative phytochemical screenin and in vitro evaluation of bioloical activities between aquuuueous and etanolitic extract of Momordica carantia L. Fruit*. Bangladesh: british journall of pharmaceutical research volume 4 number 6
- Darmawati, S. 2008. *Efek Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia, L) Terhadap Zona Hambatan Pertumbuhan Salmonella typhi Penyebab Salmonellosis*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang: Jurnal Volume 1, Nomor 1.
- Dewi, Fajar Kusuma. 2010. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. Surakarta: Jurusan Biologi Universitas Sebelas Maret. Skripsi
- Firma. 2012. *Deteksi Edwardsiella tarda pada ikan lele (Clarias sp.) dengan metode fluorescent antibody technique (FAT)*. Bogor: jurnal akuakultur Indonesia vol.11 (1)
- Ganiswarna, V.H.S. (1995). *Farmakologi dan Terapi. Edisi ke-4*. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Guether, E. Penerjemah: S. Ketaren. 2006. *Minyak Atsiri Jilid 1*. Penerbit Universitas Indonesia. UI Press. Jakarta.
- Halimah. 2010. *Uji Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Ating-anting (Acalypha indica Linn) Teradap Larva Udang (Artemia salina Leach)*. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Handayani, T., B.J, Tuasikal, I sugoro. 2006. *LD₅₀ Sinar Gamma pada Streptococcus agalactiae untuk Bahan vaksin Iradiasi Mastitis pada Sapi Perah*. Batan: Risalah seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi
- Harborne, J., 1996. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Cetakan kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.

- Hardiningtyas, S.D. 2009. *Aktivitas antibakteri ekstrak karang lunak Sarcophyton sp. Yang difragmentasi dan tidak difragmentasi diperairan pulau pramuka, kepulauan seribu*. Bogor: ITB
- Hargono, J. 1986. *Efek samping obat dari bahan alam lebih kecil daripada efek samping obat kimia murni*. Cermin Dunia Farmasi
- Harmita, Maksum Radji. 2008. *Buku Ajar Analis Hayati*. Jakarta: EGC
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. 1985. *Cara Kromatografi Preparatif : Penggunaan pada Isolasi Senyawa Alam*. Penerjemah: Padmawinata, K. Bandung: Penerbit ITB.
- Irianto, Agus. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Yogyakarta: Gadjah Mada University press
- Istanti, Annie. 2000. *Biologi sel*. Malang: um press
- Jawetz, E.A Adelberg. 1986. *Mikrobiologi kedokteran untuk profesi kesehatan diterjemahkan oleh Gerard Bonang*. Jakarta: CV, EGC
- Jawetz, E.A dan adelberg. 1995. *Mikrobiologi kedokteran diterjemahkan oleh Edi Nugroho dan Maulany*. Jakarta: CV. EGC
- Kementarian Kelautan dan Perikanan. 2013. *Kelautan dan perikanan dalam angka.. Jakarta: Pusat data statistik dan informasi*
- Khan, M.R. and A.D. Omoloso. 1998. *Momordica charantia and Allium sativum: broadspectrum antibacterial activity*. Kor. J. Pharmacogn. 29: 155-158.
- Khunaifi, Mufid. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi UIN malang. Malang: UIN malang
- Komala, oom,. Lohita sari, bina,. Dan sakinah, nina. 2012. *Uji efektivitas ekstrak etanol buah pare (Momordica charantia L) sebagai antibakteri Salmonella typhi*. Bogor: Jurnal fitofarmaka vol 2, no 1
- Kordi, K. M. Ghufuran. 2010. *Budi Daya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher

- Kristanti, A, N., Aminah, N, S., Tanjung, M dan kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press
- Kusuma, Ratna. 2012. *Analisis Ekstrak Kulit Kayu Meranti Merah (Shorea Leprosula Miq.) Sebagai Bahan Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli*. Samarinda: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Mulawarman Mulawarman Scientifie, Volume 11, Nomor 1
- Lenny S. 2006. *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Medan : Fak. MIPA. USU.
- Lukistyowati, Isje. 2012. *Studi Efektifitas Sambiloto (Andrographis Paniculata Nees) Untuk Mencegah Penyakit Edwardsiellosis Pada Ikan Patin (Pangasius Hypophthalmus)*. Kota (tidak diketahui). Jurnal berkala Perikanan Terubuk, hlm56 – 74 Vol. 40. No.2 ISSN 0126 – 4265
- Markham, K.R. 1998. *Cara mengidentifikasi flavonoid*. Bandung: penerbit ITB
<http://mcb2010projects.blogspot.com/2014/03/project-6.html> (diunduh pada tanggal 7 juli 2014)
- Meng du, Jixiang Chen, dkk. 2007. *Retention of Virulence in a Viable but Nonculturable Edwardsiella tarda Isolate*. China: *Applied And Environmental Microbiology*. Vol. 73, No. 4
- Muhlisah, Fauziyah Dan Hening, Sapta. 2009. *Sayur Dan Bumbu Dapat Berkhasiat Obat*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mulia, Dini Siswani dan Cahyono Purbomartono. 2007. *Perbandingan efikasi vaksin produk intra dan ekstra seluler Aeromonas hydrophila untuk menanggulangi penyakit Motile Aeromonas Septicemia (MAS) pada lele dumbo (Clarias Sp.)*. Purwokerto: Fakultas perikanan dan ilmu kelautan. Universitas Muhammadiyah purwokerto. Jurnal perikanan IX (2): 173-181
- Munawaroh, Safaatul dan Prima Astuti handayani. 2010. *Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana*. Semarang: Program Studi Teknik Kimia, Universitas Negeri Semarang Jurnal Kompetensi Teknik Vol. 2, No.1
- Narwiyani, Siti Dan Kurniasih. 2011. *Phylogenetic Tree Dari Empat Isolat Edwarsiella tarda Di Indonesia*. Makassar: ISSN 0853-8670. Jurnal Biota Vol. 16 (2)
- Noor, Syamsudin. 2008. *Dahsyatnya Doa Para Nabi*. Jakarta: Wahyu Media

- Norhamdani, kalsum umi, dan vallencia theola. 2012. *Pengaruh ekstrak etanol buah pare (Momordica charantia) sebagai antibakteri terhadap Escherechia coli secara in vitro*. Malang: jurnal universitas Brawijaya
- Park, Seong Bin,. Takashi Aoki, and Tae Sung Jung. 2012. *Pathogenesis of and strategies for preventing Edwardsiella tarda infection in fish*. Sout korea: Veterinary Research 43:67
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S., 1986. *Dasar-dasar Mikrobiologi 1*, Alih bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S. dan Angka, S. L. Jakarta: UI Press
- Pelczar, M.J dan Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-dasar mikrobiologi (jilid 2)*. Jakarta: UI press
- Poedjiadi, Anna dan Titin Supriyanti. 2006. *Dasar-dasar biokimia*. Jakarta: UI press
- Pratiwi, sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit erlangga
- Purwoko,T. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Jakarta : Penerbit PT Bumi Aksara
- Quthb, Sayyid. 2004. *Tafsir Fi Zhilalil Qur'an Dibawah Naungan Al-Qur'an Jilid 11*. Jakarta: Gema Isnani
- Radji, Maksum. 2005. *Peranan Bioteknologi Dan Mikroba Endofit Dalam Pengembangan Obat Herbal*. Depok: Laboratorium Mikrobiologi dan Bioteknologi. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. II, No.3, Desember 2005, 113 - 126 ISSN : 1693-9883
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB
- Rostita. 2008. *Sehat, cantik, dan penuh vitalitas berkat lidah buaya*. Bandung: Penerbit Qonita bunda
- Rukmana, R. 2006. *Budi Daya Pare*. Yogyakarta: kanisius
- Rusdi. 1988. *Tumbuhan sebagai Sumber Obat*. Padang. Pusat Penelitian Andalas.

- Sabir, A, (2005). Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona sp Terhadap Bakteri Streptococcus mutans (in vitro). . Surabaya : Majalah Kedokteran Gigi (Dent.J.), Vol.38, No.3, Hal : 135-141
- Santana, C.M., Z.S. Ferrera, M.E.T. Padron, and J.J.S. Rodriquez. 2009. *Methodologies for The Extraction of Phenolic Compounds from Enviromental Samples : New Approaches*. Molecules. Vol. 14. Hal. 298-320.
- Sari, Yeni Dianita,. Sitti Nur Djannah,. Laela Hayu Nurani. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Secara In Vitro Terhadap Staphylococcus Aureus Atcc 25923 Dan Escherichia Coli Atcc 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan ,Fakultas Farmasi. Kes Mas Vol. 4 No. 3
- Shulman, P. dan Sommers. 1994. *Dasar Biologi & Klinis Penyakit Infeksi Edisi IV*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Subahar, tati. 2004. *Khasiat dan Manfaat Pare: si pahit pembasmi penyakit*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sudarmadji, S. 2003. *Mikrobiologi Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Sudarno, Fabi Aisah Setiorini dan ari Suprpto. 2011. *Efektifitas Ekstrak Tanaman Meniran (Phyllanthus niruri) Sebagai antibakteri Edwardsiella tarda secara In Vitro*. Surabaya: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol.3 No. 1
- Sudarno. 2012. *sensitivity test of fruit bitter melon juice (momordica charantia l) on bacteria edwardsiella tarda with paper disc diffusion method in vitro*. Surabaya: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 1
- Suganda, Asep Gana,. Elin Yulinah Sukandar,. dan Asep Abdul Rahman. 2003. *Aktivitas Antibakteri Dan Antifungi Ekstrak Etanol Daun (Allamanda Cathartica L.) Dan (Allamanda Neriifolia) Hook*. Bandung: Departemen Farmasi FMIPA-ITB. Jurnal Bahan Alam Indonesia ISSN 1412-2855 Vol. 2, No. 3
- Supriadi, Iwan. 2012. *Viabilitas dan patogenitas Edwarsiella tarda pada ikan lele dumbo (Clarias gariepinus) yang dubekukan pada suhu -20°C*. Program studi mangister manajemen perikanan. Jakarta: universitas terbuka

- Sun, yun. 2012. *Edwardsiella tarda* Etal: an in vivo-induced antigen that is involved in host infection. China: american society for microbiology
- Tortora Gerard J. 1992. *Microbiology an Introduction*. Fourth Ed. The Benjamin Cummings Publishing Company. Inc.
- Trifani.2012.Ekstraksi pelarut cair-
<http://awjee.blog.com/2012/11/24/ekstraks-pelarut-cair-cair/>. Diakses pada tanggal 8 juli 2014
- Volk, W,A dan Wheeler, M.F. 1993. *Mikrobiologi dasar (jilid 1) diterjemahkan oleh Markham*. Jakarta : Erlangga press
- Wang, Yajun., Kiyoshi Osatomi, Asami Yoshida, Xiao Liang, Kinya Kanai, Tatsuya Oda, Kenji Hara. 2009. *Extracellular products from virulent strain of Edwardsiella tarda stimulate mouse macrophages (RAW264.7) to produce nitric oxide (NO) and tumor necrosis factor (TNF)*. Japan: Graduate School of Science and Technology, Nagasaki University, Nagasaki 852-8521
- Wang, Xuepeng., Maocang Yan, Weili Hu, Shaobo Chen, Saile Zhang, Qilang Xie. 2012. *Visualization of Sparus macrocephalus Infection by GFP Labeled Edwardsiella tarda*. China: The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgheh, IJA:64.2012.693, 7 pages
- Wirakusumah, Emma S. 2007. *Jus Buah Dan Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Yuda, I Ketut Angga. 2013. *Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia) dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (Rattus novvergicus) Yang Diinduksi Alakson*. Bali: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana Bali. Jurnal Buletin Veteriner Udayana Volume 5, Nomor 2.
- Yudani, Tri. 2012. *Uji Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Pare (Momordica charantia) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella dysenteriae Secara In Vitro*. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya